

CURSO: ESTABILIDADE DE TALUDES E ENCOSTAS NATURAIS

OBJETIVO – Aprofundar e disseminar conhecimentos específicos em estabilidade de taludes e encostas naturais, através de revisão de conceitos, critérios e metodologia de análise, projeto, execução e verificação do comportamento e desempenho de sistemas de estabilização e contenção. Aumentar o nível de conhecimento para profissionais que necessitam analisar, planejar, contratar e executar obras de estabilização em serviços de escavação urbana, taludes urbanos e rodoviários, reservatórios de barragens e PCH's.

PÚBLICO ALVO – Engenheiros Civis, Geólogos, Engenheiro Ambiental, Técnicos de Defesa Civil.

TÓPICOS ABORDADOS NO CURSO:

1. Processos de Dinâmica Superficial – Tipos, Caracterização, Causas, Exemplos
2. Vistoria Geotécnica de Campo e Recomendações Emergenciais
3. Investigação Geotécnica e Levantamentos de Campo – Obtenção de Parâmetros Geotécnicos
4. Definição do Modelo Geológico-Geotécnico Característico para Projeto
5. Métodos de Análise de Estabilidade de Taludes
6. NBR 11.682 – Estabilidade de Taludes – Tópicos, Fator de Segurança
7. Tipos de Obras e Elementos de Contenção para Taludes e de Estabilização de Encostas Naturais
9. Critérios e Metodologias para Dimensionamento de Estruturas de Contenção
10. Instrumentação e Avaliação do Comportamento e Desempenho
11. Discussão de Casos de Obras

METODOLOGIA – Apresentação de slides com conceitos teóricos e

com exemplos de aplicação prática.

MINISTRANTE DO CURSO – Hudson Régis Oliveira, Engenheiro Civil pela UFSC (2001) e Mestre em Engenharia pela UFSC (2005). Atou como engenheiro geotécnico em barragens e usinas hidrelétricas pela Coyne e Bellier Engenharia e Leme Engenharia (2001/2002). Atua desde 2002 como engenheiro geotécnico para gasodutos e oleodutos (TBG/Transpetro). Atua como consultor geotécnico desde 2001 em estabilização de taludes, contenções, barragens, usinas hidrelétricas, aterros sobre solo mole e em perícias em sinistros geotécnicos. Presidente do Núcleo PR/SC da ABMS – Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica.

INSCRIÇÕES – Para efetuar a inscrição, o interessado deverá dirigir-se a Secretaria da ACE ou efetuar o depósito da quantia correspondente a sua categoria em uma das seguintes contas bancárias:

Local
Conta Corrente
Agência

CREDCREA
50-7
3420-7

BANCO DO BRASIL
22639-4
3420-7

Encaminhar o comprovante de depósito, juntamente com a ficha de inscrição abaixo, por fax 0 xx 48 3248-3500 ou por e-mail ace@ace-sc.com.br ou entregar na Secretaria da sede da Associação Catarinense de Engenheiros.